

Nieuws Geo-TG is een rubriek waarin we de ontwikkelingen op het gebied van 'Geo-information Technology & Governance' bij de TU Delft delen.

Masterstudent in de spotlight: Renato Markus

Renato Markus voerde voor zijn MSc GIMA-studie een afstudeeronderzoek uit naar open data governance in middelgrote gemeenten. Hij werd daarbij begeleid door Frederika Welle Donker.

Simpelweg open data publiceren is niet voldoende om succes te garanderen in het kader van het open data-beoordelingsraamwerk met aspecten als deelname, strategie, financiering, samenwerking en juridisch kader (zie figuur). In zijn onderzoek bestudeerde Renato in hoeverre de structurele kenmerken van middelgrote gemeenten van invloed zijn op hun open

data governance. Hij beoordeelde de volwassenheid van open data governance van Gouda, Zoetermeer, Zaanstad, Hilversum en Haarlem, met speciale aandacht voor samenwerking met andere gemeenten en burgerparticipatie.

Uit dit onderzoek blijkt dat middelgrote gemeenten inderdaad voordelen hebben vergeleken met de vijf grootste gemeenten met betrekking tot hun open data governance. Maar middelgrote gemeenten zijn niet per definitie beter in burgerparticipatie. Wel blijkt dat gemeenten met een meer welvarende bevolking



Open data-beoordelingsraamwerk.

succesvoller zijn in het betrekken van hun burgers bij hun open data.

De scriptie van Renato is te downloaden via: gdmc.nl/publications 

INSTROOM GEO-MASTEROPLEIDINGEN



MSc Cartography aan de Universiteit Twente (met 3 internationale partners).



MSc GIMA, de gezamenlijke opleiding van de UU, WUR, UT en TUD.

De instroom bij de Nederlandse MSc Geo-informatie-opleidingen liet bij de start van het nieuwe academische jaar 2023-2024 in de meeste gevallen een daling zien. Zo verwelkomde MSc Geomatics van de TU Delft/Bouwkunde dit jaar 28 nieuwe studenten, een daling van 24 procent ten opzichte van vorig jaar, bij 14 verschillende vooropleidingen. 50 procent van de studenten is vrouw en 70 procent komt uit het buitenland. De MSc Applied Earth Science bij de TU Delft/Civiele Techniek en Geowetenschappen heeft een instroom van 50 studenten, en groeit daarmee 25 procent. In het tweede semester kiezen de studenten een specialisatie. Earth Observation is één van de vier opties.

De MSc Geo-Information Science van Wageningen University kent dit studiejaar een instroom van 63 studenten (een daling van 7 procent). 8 studenten volgen een dubbel MSc-programma, 44 procent is vrouw en 40 procent is internationaal student. Ook deze studenten hebben veel verschillende vooropleidingen, 22 in totaal.

De MSc Geo-information Science and Earth Observation van de Universiteit Twente heeft een totale instroom van 59 studenten, een daling van 26 procent. 53 procent is vrouw, en alle studenten zijn internationaal. De MSc Spatial Engineering, eveneens bij de Universiteit Twente, heeft een instroom van 13 studenten (een daling van 13 procent), waarvan 23 procent vrouw. De internationale MSc Cartography van de Universiteit Twente (samen met de TU München, TU Wenen en de TU Dresden) heeft een instroom van 28 studenten (een groei van 40 procent), waarvan 68 procent vrouw. Ook hier zijn alle studenten afkomstig uit het buitenland.

Tot slot telt de MSc GIMA, de gezamenlijke opleiding van de Universiteit Utrecht, Wageningen University, Universiteit Twente en TU Delft, een instroom van 25 studenten (een krimp van 11 procent). 28 procent is vrouw en 18 procent is afkomstig uit het buitenland.

We wensen alle studenten een fijne studietijd toe! 

Impressie FIG Commission 2+7 Annual Meeting

In de eerste helft van oktober 2023 waren er kort achter elkaar twee FIG-bijeenkomsten.

Annual Meeting van de FIG-commissies 2 (Professional Education) en 7 (Cadastre and Land Management), op 11-12 oktober in Deventer en op 13 oktober in Enschede.

Dit was de eerste bijeenkomst van deze FIG-commissies na de online meetings gedurende de covidperiode. De belangstelling was met ruim 110 deelnemers zo groot dat er de laatste twee weken geen nieuwe deelnemers meer konden worden geregistreerd. Het was al een vol huis!

Het evenement werd geopend door Diane Dumashie, president FIG, Frank Tierloff, voorzitter van de Raad van Bestuur

van het Kadaster, en Freek van der Meer, rector van de faculteit ITC, Universiteit Twente. Ze verweefden een vleugje geschiedenis in hun toespraken en spraken alle drie over het belang van het Kadaster en Land management in Nederland. Ook gingen ze in op de belangrijke rol die Nederland heeft gespeeld in de wereldwijde ontwikkelingen op dit gebied.

In totaal waren er 4 keynotes en 45 presentaties in 16 sessies. Onder meer Chrit Lemmen kwam aan het woord. Hij hield zijn laatste FIG-presentatie vanwege zijn pensioen, wat een bijzondere vermelding verdient. Hij deelde zijn ruime ervaring met het opzetten van kadastrale registraties over de gehele wereld, en sprak over de laatste stand van zaken rondom de



Chrit Lemmen met aandachtig publiek.

revisie van de ISO-standaard 19152 (Land Administration Domain Model), die ook waardebepalingsinformatie en ruimtelijke-planinformatie zal gaan omvatten. 🌐



Programma FIG
Commission 7 Annual
Meeting 2023

Agenda

Wat: 128th OGC Member Meeting
Waar: Delft
Wanneer: 25-29 maart 2024
Info: conf.ogc.org/event/1

Wat: FIG Working Week 2024
Waar: Accra, Ghana
Wanneer: 19-24 mei 2024
Info: fig.net/fig2024

Wat: FIG workshop Land Administration Domain Model & 3D Land Administration
Waar: Kuching, Maleisië
Wanneer: 24-26 september 2024
Info: gdmc.nl/3DCadastres

IMPRESSIE FIG WORKSHOP LADM & 3D LA

Vervolgens naar Zweden voor de 11e FIG workshop Land Administration Domain Model & 3D Land Administration. Deze eerste gecombineerde workshop op locatie was in Gävle van 11 tot 13 oktober. Voorheen waren er afzonderlijke workshops voor respectievelijk LADM en 3D Cadastres.

Aan het huidige evenement gingen in totaal zeven FIG 3D Cadastres-workshops en tien FIG LADM-workshops vooraf. Na het samenvoegen van de twee workshopseries is besloten om de nummering van het voorheen hoogst genummerde evenement aan te houden. Na de aankondiging van de workshop eind vorig jaar, zijn er dertig inzendingen binnengekomen. Elke inzending, in de vorm van een uitgebreide abstract, is beoordeeld door vijf of meer leden van de programmacommissie. Dit heeft uiteindelijk geresulteerd in negentien geaccepteerde papers die in de proceedings zijn opgenomen en die zijn gepresenteerd (zie gdmc.nl/3DCadastres).

De proceedings bevatten ook de vier position papers van voorzitters voor de werksessies over:

1. Planinformatie (LADM deel 5)
2. BIM in Land Administration
3. Juridische aspecten van 3D LA
4. Valuation-information (LADM deel 4)

Tijdens de eerste twee dagen van de workshop waren er parallele werksessies over deze onderwerpen. Op de laatste dag van de workshop presenteerden de voorzitters van de werksessies in de afsluitende plenaire sessie de uitkomsten: stand van zaken, gebruikerswensen, ontwikkelingen, voorgestelde onderzoeksagenda.

Daarnaast waren er drie keynotes, één voor elke workshopdag:

- Chris Body: LADM revision progress within ISO/TC211
- Eva-Maria Unger: Social Tenure Domain Model (STDM) update
- Anders Lundquist: View from the Swedish mapping, cadastral and land registration authority 🌐

